



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 2024

SPK Hohenlohekreis

BLZ 62251550

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	365	235
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	165
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	164
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	173
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	164
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	161
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	183
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	167
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	195	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	158
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	161
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,02%	274	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	172
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	196
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	153
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	324	171
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	163
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	157
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	349	157
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	173
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	312	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	179
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	181
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	164
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	168
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	158
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	157
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,02%	180	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	166
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	191	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	174
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,03%	172	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	179
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	172
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	172
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	165
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	167

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	178	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	191
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	164	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	184
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	183
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	180
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	158
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	160	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	162
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	172
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	162
09.11.2024	87,38%	12,62%	4,46%	134	128		95,26%	4,74%			90,96%	9,04%	326	243
10.11.2024	80,85%	19,15%	1,86%	87	136		86,72%	13,28%			80,32%	19,68%	124	257
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	194
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	189
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	171
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	193
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	190
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	242
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	216
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	126	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	185
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	183
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	188
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	94	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	187
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	111	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	189
23.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	223
24.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	218
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	98	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	185
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	192
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	97	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	199
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	202
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	107	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	191
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	228

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	88	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	208
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	205
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	143		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	158	199
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	101	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	202
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	106	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	196
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	198
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	233
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	204
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	106	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	198
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	115	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	197
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	200
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	109	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	216
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	105	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	199
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	253
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	207
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	109	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	232
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	111	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	201
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	113	157		80,71%	19,29%			100,00%	0,00%	148	201
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	112	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	200
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	109	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	201
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	222
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,03%	93	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	209
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	106	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	199
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	217
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	215
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	95	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	224
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	216
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	88	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	228
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	214
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	205
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	102	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	218

Quartalsreport - Gesamtdarstellung | Quarterly report - overall presentation

QUARTAL QUARTER	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
4	99,65%	0,35%	0,07%	131,11	136,32		99,59%	0,41%			99,69%	0,31%	204.26	191,84

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 Q4

Institut BLZ 62251550

Die PSD2 fordert von „Kontoführenden Zahlungsdienstleistern“ (ASPSPs), die eine dedizierte Schnittstelle eingerichtet haben, den Nachweis, dass die bereitgestellte Schnittstelle „Drittdienstleistern“ (TPPs) diskriminierungsfrei zur Verfügung gestellt wird.

Dazu sind transparente wesentliche Leistungsindikatoren (KPIs) zu definieren und diese für die dedizierte (XS2A-) und der eigenen Kunden-Zugangsschnittstelle gegenüberzustellen. Vergleichsmaßstab für den Zugang über die dedizierte Schnittstelle sind die Internet-Filiale bzw. FinTS (Schnittstelle für Kundenprodukte). Zum Nachweis der Diskriminierungsfreiheit sind die gewonnenen Leistungsindikatoren quartalsweise zu veröffentlichen.

Die Messzahlen der Indikatoren für die Zugänge über die dedizierte XS2A-Schnittstelle, über die Internet-Filiale und über FinTS sind diesem Bericht zu entnehmen.

Hinsichtlich der Verfügbarkeit werden die täglich verfügbare Betriebszeit der Schnittstelle ("Up") und die tägliche Ausfallzeit der Schnittstelle ("Down") erhoben und mittels Prozentwerten gegenübergestellt.

Hinsichtlich der Performanz werden (jeweils in Millisekunden) für XS2A, die IF und FinTS die tägliche Durchschnittsdauer für die Einreichung einer Einzelüberweisung ermittelt („Single“). Des Weiteren wird die tägliche Durchschnittsdauer pro Anfrage ermittelt, die "Kontoinformationsdiensten" eine Umsatzliste zur Verfügung stellt (AIS; jeweils XS2A, IF und FinTS), sowie die tägliche Durchschnittsdauer pro Anfrage, um dem Aussteller kartengebundener Zahlungsinstrumente eine sofortige Bestätigung in Form eines einfachen "Ja" oder "Nein" zu übermitteln (nur XS2A).

Nur für die XS2A-Schnittstelle erfolgt zudem der Ausweis einer täglichen Fehlerreaktionsrate ("ERR"), berechnet aus der Anzahl der Fehlermeldungen, geteilt durch die Gesamtanzahl aller Anfragen, die der ASPSP am selben Tag erhält.

Dieser Report wurde für die SPK Hohenlohekreis für den Berichtszeitraum 01.10.2024 bis 31.12.2024 erstellt.

The PSD2 requires account servicing payment service providers (ASPSPs) who have set up a dedicated interface to provide proof that the interface is being made available to third-party providers (TPPs) on a non-discriminatory basis.

To this end, transparent key performance indicators (KPIs) have to be defined and those for the dedicated (XS2A) and the custom customer-access interfaces are to be compared. The benchmark for access via the dedicated interface is the Internet presence (= IF) or FinTS (Financial Transaction Services). To provide proof of non-discrimination, the performance indicators obtained must be published on a quarterly basis.

The metrics of the indicators for access via the dedicated XS2A interface, via the Internet presence (IF) and FinTS can be drawn from this report.

With respect to availability, the daily uptime of the interface ("Up") and the daily downtime of the interface ("Down") are to be compiled and compared in terms of percentages.

With respect to performance, the daily average duration for submitting a single transfer via XS2A, IF and FinTS is determined (in milliseconds). Furthermore, the daily average duration of each query that provides payment initiation service providers with a transaction list is to be determined (for XS2A, IF and FinTS), and the daily average duration of each query that provides issuers of card-based payment instruments with an instant confirmation in the form of a simple "yes" or "no" (XS2A only) must be communicated as well.

Additionally, and only for the XS2A interface, a daily error response rate ("ERR") must be identified. This is calculated from the number of error messages divided by the total number of queries received by the ASPSP on the same day.

This report was created for the SPK Hohenlohekreis for the reporting period 10/01/2024 to 12/31/2024.

Legende der Leistungsindikatoren in Tabellenform:

XS2A Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
XS2A Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
XS2A Error	Fehlerquotient der Error 500 und 503 im Verhältnis zu den Gesamtabfragen bei XS2A	Error quotient of Errors 500 and 502 in relation to the total queries for XS2A
XS2A Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
XS2A AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzabfrage in Millisekunden	Average duration of a transaction query in milliseconds
XS2A CoF	Durchschnittliche Dauer einer Betragsbestätigung in Millisekunden über XS2A	Average duration of a payment confirmation in milliseconds via XS2A
IF Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
IF Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
IF Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
IF AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzfreigabe in Millisekunden	Average duration of the transaction authorization in milliseconds
FinTS Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
FinTS Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
FinTS Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
FinTS AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzfreigabe in Millisekunden	Average duration of the transaction authorization in milliseconds